

# Источники тока DC/DC

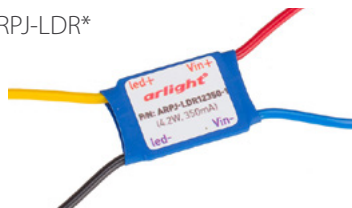
для мощных светодиодов

[вход 12-24 В]

КОРПУСА

4 - 12.6 W

ARPJ-LDR\*



4 - 8.4 W

ARPJ-OS12350

ARPJ-OS12700



ARPJ-OS-350

ARPJ-OS-700



Новое направление развития светодиодных источников света - источники питания с низким входным напряжением, для 1, 3 и 5 Вт светодиодов, на ток 350, 700, 1000 мА.

Такие DC/DC конвертеры широко используются в том случае, где нельзя использовать сеть 220 В (из соображений безопасности или в переносных устройствах), а также в качестве салонного освещения в автомобиле на основе мощных светодиодов.

## Общие параметры ARPJ-LDR

- корпус - плата в термоусадочной оболочке
- вход от 8 до 40 В
- рабочая температура -25~+60°C
- защита ИМС драйвера: термозащита (+140 кристалл); защита от пониженного напряжения питания; мягкий старт; обрыв нагрузки; КЗ нагрузки
- максимальная мощность - до 24 Вт при 1000мА
  - 4.2 Вт; 350мА - при питании от 12 В
  - 12 Вт; 350мА - при питании от 36 В (для ARPJ-LDR12350-1)
  - 8.4Вт; 700мА - при питании от 12 В
  - 24 Вт; 700 мА - при питании от 36 В (для ARPJ-LDR12700-1)
  - 12 Вт; 1000мА - при питании от 12 В
  - 24 Вт; 1000мА - при питании от 24 В (для ARPJ-LDR121000-1)

## Общие параметры ARPJ-OS

- закрытый пластиковый корпус IP65
- бескорпусной вариант IP20 (печатная плата с проводниками длиной 10см (OS-350, OS-700)
- диапазон рабочих температур -10~+50°C
- защита от КЗ
- вход от 7 до 24 В
- максимальная мощность:
  - 4.2 Вт; 350мА (для 1-3шт 1 Вт св/д) при питании от 12 В
  - 8.4 Вт; 350мА (для 1-6шт 1 Вт св/д) при питании от 24В
  - 8.4 Вт; 700мА (для 1-3шт 3 Вт св/д) при питании от 12.5 В

Наименование	мощность, W при Uвх=12V	входное напряжение, VAC	макс. вых. напряжение, VDC	выходной ток, mA	размеры, мм
<b>ARPJ-LDR</b>					
ARPJ-LDR12350-1 (4.2W, 350mA)	4.2	8-36	34	350	25x22x7
ARPJ-LDR12700-1 (8.4W, 700mA)	8.4	8-36	34	700	25x22x7
ARPJ-LDR121000-1 (12.6W, 1000mA)	12.6	8-24	24	1000	25x22x7
<b>ARPJ-OS</b>					
ARPJ-OS12350 (4.2W, 350mA)	4.2	7-24	21	350	28x22x19
ARPJ-OS12700 (8.4W, 700mA)	8.4	7-24	15	700	28x22x19
ARPJ-OS-350 (12-24V, 350mA)	4.2	7-24	21	350	18x14x9
ARPJ-OS-700 (12-24V, 700mA)	8.4	7-24	15	700	18x14x9